

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5-bis, DELLA LEGGE 240/2010 PER LA CHIAMATA DEL DOTT. ANDREA SPANU NEL RUOLO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE GSD 09/IBIO-01 BIOINGEGNERIA - SSD IBIO-01/A BIOINGEGNERIA.

VERBALE 1

Il giorno 12.02.2025 alle ore 14.30. si è riunita al completo, in collegamento telematico attraverso la piattaforma Microsoft Teams, la Commissione di valutazione della procedura in oggetto, nominata con Decreto Rettorale n. 57 del 27 gennaio 2025 nelle persone di:

- Prof. Sergio Martinoia, Professore dell'Università di Genova - SSD IBIO-01/A;
- Prof. Ugo Della Croce, Professore dell'Università degli Studi di Sassari – SSD IBIO-01/A;
- Prof. Giovanni Vozzi, Professore dell'Università di Pisa – SSD IBIO-01/A.

I componenti della Commissione, tutti presenti, procedono alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Ugo Della Croce e del Segretario nella persona del Prof. Giovanni Vozzi.

Preso atto che il Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Francesca Barone, Responsabile Area Risorse Umane, Affari generali e Servizi, ogni componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6 novembre 2012, n. 190 e s.m.i.

Ogni componente della Commissione dichiara inoltre di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del c.p.c. con il candidato medesimo.

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 154/2024), prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dalla Classe di Scienze, Tecnologie e Società, sotto riportati:

Attività didattica:

Attività didattica frontale: Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività didattiche congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando. Sono considerate le attività didattiche svolte dalle/dai candidate/i con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 5 anni. Saranno considerati, utilizzando gli strumenti predisposti dalla Scuola, gli esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti.

Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti: Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio alle/agli studentesse/studenti: saranno considerate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui le/i candidate/i risultano essere le/i relatrici/relatori e/o correlatrici/correlatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio delle/degli studentesse/studenti.

Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche:

Attività di ricerca: Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;
- b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- c) partecipazioni in qualità di relatrice/relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.

Produzione scientifica complessiva: È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica della/del candidata/o, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.

Pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione: La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione dettagliata è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della sede editoriale di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della/del ricercatrice/ricercatore nel caso di partecipazione della/del medesima/o a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale sarà determinato tenendo conto dell'ordine e del numero delle/degli autrici/autori e/o di ogni altro elemento utile fornito dalla pubblicazione e/o dal candidata/o stessa/o.

La Commissione si avvarrà anche di uno o più dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della/del candidata/o (indice di Hirsch o simili).

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione:

Ai fini della valutazione delle attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte. Si tiene conto, inoltre, delle attività di trasferimento tecnologico e di conoscenze, attività di impresa e consulenza si terrà conto di attività di consulenza scientifica, di attività professionali e di attività imprenditoriali negli ambiti di coerenza con il SSD.

La Commissione prende inoltre atto delle specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia, stabilite dalla Classe di Scienze, Tecnologie e Società nella seduta del 30 settembre 2024, in particolare attinenti all'impegno didattico e scientifico:

- *Impegno didattico*: Il docente svolgerà compiti didattici nell'ambito dei corsi di pertinenza del SSD IBIO-01/A della Classe STS (corsi ordinari, corsi di dottorato, corsi laurea magistrale congiunta) anche in lingua inglese;
- *Impegno scientifico*: il docente dovrà svolgere attività di ricerca coerente e congruente all'interno dei temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare. In particolare, mediante pubblicazione dei risultati e loro presentazione a convegni nazionali e internazionali, il docente dovrà promuovere l'attività di ricerca reperendo finanziamenti da soggetti pubblici o privati ed organizzare gruppi di ricerca locale con adeguati collegamenti internazionali; dovrà coordinare e supervisionare dottorandi di ricerca e assegnisti di ricerca; dovrà collaborare attivamente alle attività organizzative della Scuola.

Ai sensi dell'art. 3 del Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia della Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia, saranno, in aggiunta alle attività oggetto del contratto di cui all'art. 24 comma 3, valutate le eventuali attività che i candidati hanno svolto nel corso dei rapporti in base ai quali, ai sensi dell'art. 24 comma 1 o dell'articolo 29, comma 5, della Legge 240/2010, i candidati hanno avuto accesso al contratto.

La Commissione definisce una terna di argomenti, tra cui il candidato sorteggerà quello oggetto della prova didattica, e i relativi criteri di valutazione.

La terna di argomenti per la presentazione di una lezione su un tema sorteggiato dal candidato nell'ambito del Settore scientifico Disciplinare di appartenenza dal candidato stesso è così definita:

- 1) sensori per applicazioni biomedicali;
- 2) teoria e applicazioni dei BIOFET;
- 3) introduzione ai biosensori.

La Commissione avvia il collegamento con il candidato, Dott. Andrea Spanu, che provvede al sorteggio dell'argomento oggetto di prova, mediante l'indicazione di un numero da 1 a 3, cui la commissione ha precedentemente abbinato ciascuno degli argomenti così come sopra indicato.

Il candidato indica il numero 1, pertanto la prova didattica verterà sul seguente argomento: "sensori per applicazioni biomedicali".

La Commissione conclude il collegamento con il candidato e si aggiorna per il giorno 13/02/2025 alle ore 15.00 in modalità telematica per lo svolgimento della prova didattica.

Il presente verbale viene letto, approvato, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal segretario Prof. Giovanni Vozi e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione, e inviato al Responsabile del procedimento.

La riunione è tolta alle ore 15.00.

Luogo, Pisa, 12.02.2025

Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione al documento, fatte pervenire dai singoli componenti la commissione di valutazione.

LA COMMISSIONE:

Prof. Sergio Martinoia

Professore dell'Università di Genova - SSD IBIO-01/A

Prof. Ugo Della Croce

Professore dell'Università degli Studi di Sassari –SSD IBIO-01/A

Prof. Giovanni Vozzi

Professore dell'Università di Pisa – SSD IBIO-01/A

*Documento firmato Prof. Giovanni Vozzi
originale depositato agli atti*

CONCORDANZA AL VERBALE

Il sottoscritto, Prof. Sergio Martinoia, componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale GSD 09/IBIO-01 BIOINGEGNERIA - SSD IBIO-01/A BIOINGEGNERIA presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 12/02/2025 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Genova , 12 febbraio 2025

*Documento firmato Prof. Sergio Martinoia
originale depositato agli atti*

CONCORDANZA AL VERBALE

Il sottoscritto, Prof. Ugo della Croce, componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale GSD 09/IBIO-01 BIOINGEGNERIA - SSD IBIO-01/A BIOINGEGNERIA presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 12/02/2025 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Sassari, 12/2/2025

*Documento firmato Prof. Ugo della Croce
originale depositato agli atti*

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5-bis, DELLA LEGGE 240/2010 PER LA CHIAMATA DEL DOTT. ANDREA SPANU NEL RUOLO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE GSD 09/IBIO-01 BIOINGEGNERIA - SSD IBIO-01/A BIOINGEGNERIA.

VERBALE 2

Il giorno 13.02.2025 alle ore 15.00 si è riunita al completo, in collegamento telematico attraverso la piattaforma Zoom, la Commissione di valutazione della procedura in oggetto, nominata con Decreto Rettorale n. 57 del 27 gennaio 2025 nelle persone di:

- Prof. Sergio Martinoia, Professore dell'Università di Genova - SSD IBIO-01/A;
- Prof. Ugo Della Croce, Professore dell'Università degli Studi di Sassari – SSD IBIO-01/A;
- Prof. Giovanni Vozzi, Professore dell'Università di Pisa – SSD IBIO-01/A.

I componenti della Commissione risultano tutti presenti.

La Commissione alle ore 15.05 avvia il collegamento con il candidato, Dott. Andrea Spanu per l'espletamento della prevista prova didattica sull'argomento "sensori per applicazioni biomedicali".

Il candidato presenta una lezione sull'argomento estratto per il terzo anno del corso di laurea triennale in Ingegneria Biomedica, soffermandosi sulle caratteristiche principali, la classificazione, le fonti di rumore di tali dispositivi e sulle misure dirette ed indirette ottenute dai sensori.

Al termine della presentazione e della discussione, alle ore 15.50 la Commissione congeda il candidato.

La Commissione avvia la fase di valutazione della prova didattica e, dopo ampia discussione, formula il seguente giudizio: il candidato presenta i contenuti della lezione in modo chiaro, esaustivo e fruibile da studenti del terzo anno del corso di laurea in Ingegneria Biomedica.

La lezione risulta quindi essere strutturata in modo adeguato e opportunamente collocata nell'ambito dei corsi universitari. La Commissione esprime quindi un giudizio ottimo.

Sulla base del giudizio formulato, la prova didattica ha avuto esito positivo. La Commissione prosegue pertanto con i lavori per la valutazione del candidato.

La Commissione ricorda che la valutazione verrà fatta sulla base degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 154/2024) e prendendo atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dalla Classe di Scienze, Tecnologie e Società, riportati nel Verbale 1.

La Commissione, ai fini della formulazione del giudizio collegiale, valuta le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione procede all'esame della documentazione, resa disponibile con modalità telematiche, del candidato Dott. Andrea Spanu, ai fini della valutazione.

La Commissione valuta tutte le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, il curriculum, l'attività didattica e di ricerca svolta, le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione e formula il seguente giudizio collegiale sul candidato Dott. Andrea Spanu.

Giudizio collegiale:**Attività didattica:**

Il candidato, nel periodo oggetto della valutazione, ha svolto la seguente attività:

- a) docente titolare del corso di “Biosensori” al terzo anno del corso di laurea triennale in Ingegneria Biomedica, presso l’Università di Cagliari (5 CFU, 50 ore) dall’ a.a. 2018-19 ad oggi;
- b) docente titolare del corso di “Sensoristica Biomedicale” nel corso di Dottorato “The Adron Academy, Risk and Complexity in High Tech Medical Innovation”, presso lo Iuss di Pavia (5 CFU) dal Febbraio 2023 ad oggi;
- c) docente titolare del corso di “Materiali e Dispositivi per la sensoristica avanzata” al primo anno del corso di laurea magistrale in Ingegneria Biomedica, presso l’Università di Cagliari (6 CFU, 60 ore) dall’ a.a. 2024-25;

Tutti gli insegnamenti sopra elencati sono riconducibili a tematiche tipiche del settore scientifico oggetto del concorso.

Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:

Il candidato ha svolto attività di tutorato agli studenti:

- 1) per il corso “Biosensori”, presso l’Università di Cagliari, corso di laurea triennale in Ingegneria Biomedica nell’a.a. 2017-2018;
- 2) per il corso “Introduzione alla strumentazione di laboratorio”, presso l’Università di Genova, corso di laurea specialistica in Bioingegneria nell’a.a. 2013-14 e 2014-15;
- 3) per il corso “Elettronica dei dispositivi”, presso l’Università di Cagliari, corso di laurea triennale in Ingegneria Biomedica nell’a.a. 2007-08.

E’ stato tutor di una tesi di dottorato per il Curriculum di Bioengineering and Bioelectronics nell’ambito del Corso di Dottorato in Bioingegneria e Robotica, XXXIII Ciclo. Attualmente risulta tutor di tre dottorandi: un dottorando del corso di Dottorato in Bioingegneria e Robotica dell’università di Genova (37° Ciclo), e di due dottorandi del corso di dottorato “The Hadron Academy, Risk and Complexity in High Tech Medical Innovation” (39° e 40° ciclo).

Dal 2017 è stato relatore di più di 20 tesi di laurea triennale (corso di laurea di Ingegneria Biomedica presso l’Università di Cagliari) e due tesi di laurea magistrale (corso di laurea di Bioingegneria presso l’Università di Genova).

Il candidato, inoltre, ha svolto i seguenti seminari didattici:

- 1) “OFET-based devices for electrophysiological applications”. Seminario presso l’Università di Cagliari (inserito nel corso di Bioelettronica) nel dicembre 2026;
- 2) “OFET-based devices for electrophysiological applications”. Seminario presso l’Università di Cagliari (inserito nel corso di Bioelettronica) nel dicembre 2017.

La Commissione all’unanimità esprime un giudizio pienamente positivo sull’attività didattica del candidato.

Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche:**Attività di ricerca:**

il candidato risulta

- 1) Dal 2024, direttore del FLExible biOeletronicS and Wearable deviceS (FLOW) Lab presso l'Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS) di Pavia;
- 2) Dal 2023, responsabile scientifico di un progetto conto terzi con l'azienda COPAN Italia per la realizzazione di una patch indossabile per la rilevazione precoce di sepsi (durata 3 anni);
- 3) Principal Investigator del progetto ANALYSER - AN orgANic muLti-functional SYStem for the bioelectrochemical characterization of cellular assEmblies in vitRo, PRIN PNRR 2022, CUP I53D23005640001;
- 4) Responsabile delle attività sperimentali del progetto TEX-STYLE ARS01_00996 (Nuovi tessuti intelligenti e sostenibili multi-settoriali per design creativo e stile made-in-Italy, MIUR, PNR 2015-2020);
- 5) Responsabile dell'attività sperimentale riguardante gli elettrodi tessili nell'ambito del progetto Europeo Search&Rescue (Emerging technologies for the Early location of Entrapped victims under Collapsed Structures and Advanced Wearables for risk assessment and First Responders Safety in SAR operations; finanziato da: H2020- EU.3.7.5. - Increase Europe's resilience to crises and disasters. Argomento: SU- DRS02-2018-2019-2020 - Technologies for first responders) il progetto riguarda l'applicazione della sensoristica indossabile alla progettazione e realizzazione di sistemi di monitoraggio indossabile nell'ambito della Protezione Civile e tecnologia per il soccorso;
- 6) Responsabile scientifico del progetto PoC "ORGANOI3D: ORGANic charge modulated fet-based system for Optimized In vitro 3D electrophysiology". finanziato dal MIUR;
- 7) Componente del gruppo di ricerca dell'Università di Cagliari all'interno del progetto europeo EU VII FP I-FLEXIS FP7/2007-2013 Grant Agreement n. 611070;
- 8) Componente del gruppo di ricerca dell'Università di Cagliari all'interno del progetto della American Alzheimer Association "A Smart Carpet for Monitoring Safety of Older Adults with Alzheimer's Disease".

Il candidato dal 2021 è membro dell'Editorial Board della rivista Frontiers in Electronics, sessione Bioelettronica.

Il candidato ha conseguito i seguenti premi e riconoscimenti:

- 1) Migliore presentazione nella track "Neural and rehabilitation engineering" – Sesto congresso Nazionale di Bioingegneria – GNB 2018, Politecnico di Milano, nel Giugno 2018;
- 2) Selezione internazionale e premio dalla Casa Editrice Internazionale Springer col riconoscimento "Springer Theses Award"; tesi di Dottorato pubblicata nella collana Springer Theses che raccoglie le migliori tesi di Dottorato a livello internazionale nei vari campi delle scienze, nel febbraio 2016;
- 3) Premio di Dottorato "Massimo Grattarola", XXXIV scuola annuale del Gruppo Nazionale di Bioingegneria, nel settembre 2015;
- 4) GNB (National Group of Bioengineering) Premio per la migliore tesi di laurea specialistica, XXXI scuola annuale del Gruppo Nazionale di Bioingegneria, nel settembre 2012.

Il candidato risulta organizzatore e sessione chair e symposium chair di 3 congressi internazionali. E' stato invited speaker a 2 congressi internazionali e relatore ad 11 convegni internazionali.

La Commissione esprime un giudizio pienamente positivo sulle attività di organizzazione, direzione e coordinamento di un gruppo di ricerca interdisciplinare rivolto ad un ampio spettro di tematiche tipiche della Bioingegneria quali: 1) E-textile e wearable electronics; 2) elettronica organica; 3) neuroingegneria; 4) biosensori ed elettronica flessibile per l'acquisizione di biosegnali.

Produzione scientifica complessiva:

Il candidato presenta: 1 libro, 7 capitoli di libro, 21 articoli su riviste internazionali indicizzate, 10 proceeding a conferenze internazionali, 2 brevetti. La produzione scientifica complessiva risulta ottima, con una ottima continuità temporale e intensità e risulta tutta incentrata su tematiche tipiche del settore concorsuale oggetto del bando.

Il candidato presenta 30 pubblicazioni delle quali 21 articoli su riviste scientifiche internazionali indicizzate tipiche del settore ingegneristico ed in particolare bioingegneristico; 8 contributi in atti di convegno internazionale su tematiche tipiche del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando; 1 contributo in volume sempre su tematiche tipiche del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando.

Tutti i lavori presentati presentano un buon grado di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della sede editoriale di ciascuna pubblicazione. Tutte le pubblicazioni sottomesse mostrano una buona con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando e una buona rilevanza scientifica e diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il valore degli indicatori scientifici (numero di citazioni, indice di Hirsch), analizzati alla data della consegna della documentazione, sono rispettivamente: numero di citazioni=793, H-index=13, valori di gran lunga superiori alle soglie minime previste per l'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale in esame. Il candidato risulta primo autore in 17 su 30 delle pubblicazioni presentate, secondo in 6 su 30 e occupa altre posizioni in 7 su 30, non avendo mai l'ultima posizione; da ciò si evince il contributo primario svolto dal candidato nella maggior parte delle pubblicazioni sottomesse.

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione:

Il candidato ha svolto nel 2017 divulgazione scientifica col talk "Neuroingegneria in 3D per creare il cervello in vitro" (<https://www.01health.it/featured/neuroingegneria-cervello-vitro/>). Presenta inoltre due brevetti internazionali. La Commissione esprime un giudizio positivo sulle attività di terza missione.

La Commissione esprime parere favorevole alla chiamata nel ruolo di professore di II fascia del candidato Dott. Andrea Spanu idoneo a coprire il ruolo di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Il candidato dimostra di aver raggiunto pienamente un livello di maturità e competenza didattica e scientifica coerente con la posizione di professore associato.

La Commissione dichiara pertanto che il candidato, tenuto conto anche del giudizio positivo ottenuto nella prova didattica, può essere ritenuto idoneo per l'inquadramento nel ruolo dei professori associati.

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base del giudizio collegiale espresso, valuta il Dott. Andrea Spanu positivamente e lo dichiara IDONEO per ricoprire il posto di Professore di ruolo di seconda fascia presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia, per il settore concorsuale GSD 09/IBIO-01 BIOINGEGNERIA - SSD IBIO-01/A BIOINGEGNERIA.

Il presente verbale viene letto, approvato, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal segretario Prof. Giovanni Vozzi. e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione, e inviato al Responsabile del procedimento.

La riunione è tolta alle ore 16.30.

Luogo, Pisa, 13.02.2025

Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione al documento, fatte pervenire dai singoli componenti la commissione di valutazione.

LA COMMISSIONE:

Prof. Sergio Martinoia

Prof. Ugo Della Croce

Prof. Giovanni Vozzi

Professore dell'Università di Genova - SSD IBIO-01/A

Professore dell'Università degli Studi di Sassari –SSD SSD IBIO-01/A

Professore dell'Università di Pisa –SSD SSD IBIO-01/A

*Documento firmato Prof. Giovanni Vozzi
originale depositato agli atti*

CONCORDANZA AL VERBALE

Il sottoscritto, Prof. Sergio Martinoia, componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale GSD 09/IBIO-01 BIOINGEGNERIA - SSD IBIO-01/A BIOINGEGNERIA presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 13/02/2025 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Genova, 13 febbraio 2025

*Documento firmato Prof. Sergio Martinoia
originale depositato agli atti*

CONCORDANZA AL VERBALE

Il sottoscritto, Prof. Ugo Della Croce, componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale GSD 09/IBIO-01 BIOINGEGNERIA - SSD IBIO-01/A BIOINGEGNERIA presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 13/02/2025 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Sassari, 13/02/2025

*Documento firmato Prof. Giovanni Vozzi
originale depositato agli atti*